

- Interioris rami & notati interior propago in ossis sacri humiliorem sedem, uescam & uescicæ ceruicem, ipsūq; penem: in mulieribus uero, in inferiorem uteri fundi regionem, & pariter in il lius ceruicem surculos diffundens.
- Hic etiam arterias appinximus, quarum sinistra ab umbilico hic inter & s ad internam prius commemoratum ramum perinde pertinet, ac si uersus umbilicum ab ipso deriuaretur.
- Interioris rami & insigniti reliquum, quod ab externo ramo trunci diuisionis quæ supra os sa crum sit, portionem asciscens, per pubis ossis foramen in crus delabatur, inibi in musculos pubis os occupantes digestum, & suo termino cum alia arteria, quæ in quintum femur mouentem mu sculum præcipue digeritur, ac ↓ mox signabitur, coit, ea sede qua ω ascriptum cernis.
- Propago exterioris rami sursum ad rectum abdominis sui lateris musculum conscendens, atque præcipua ipsius sobole umbilici regionē petens, reliquos autem surculos transuersim in humilio rem abdominis sedem dispensans.
- Surculus transuersim secundum pubis os ad pudenda prorepens.
- Sedes exterioris rami, quæ is modò in crus delabatur, ac in uniuersum crus disseminari incipit.
- Ramus maioris crus petentis arteriæ in musculos propagatus, qui anteriorem femoris sedem si bi uendicant.
- Ramus ad quintum femur mouentem musculum, & eos qui internam femoris sedem occupant di gestus, unoq; ipsius surculo cum illius arteriæ coiens sine, quam per pubis ossis foramen proci de, re diximus, ac ω insigniuimus.
- Ramus in musculos posteriorem femoris sedem obtinentes deriuatus.
- Ramuli genu articuli peculiare. Hicq; grandis arteria in poplite reconditur.
- Grandis cruris arteria posteriorem tibiæ sedem petens.
- Ramus fibulæ amplexatibus musculis, præcipue autem septimo et octauo pedē mouētū oblatu s.
- Arteria inter calcem & interiorem malleolum pedis inferiora subiens.
- Arteria ad pedis humiliora accedens, inter calcem & exteriorē malleolū nonnunquā reflexa.
- Ramuli tibiæ cum calcis articulo proprii.
- Propago pedis elatiora accedens.
- Arteriarum in pedis humiliori sede distributio. Subsequentibus modò duobus Capitibus non solum hæc cuius indicem absoluius, figura conuenit, sed etiam huc attinet præter crebras quin ti libri & sexti & septimi figuras, ea quam huius libri fini subiungam, cuius characteribus per inde atque hætenus fecimus, in interiori margine utemur.

V N D E A R T E R I A M A G N A P R I N .

cipium ducat, & in quos ramos ipsius ascendens pars digeratur.

Caput XII.

Q V A N D O in interiori margine alicubi, præterquam in duobus proximis Capi tibus scribitur fig. cap. 12. ea subaudienda est, qua integram arteriæ magnæ imaginem, ante præsens Caput proposuimus.

Non prolixā
de arteriæ ma
gnæ ortu esse
disceptatio
nem.



Arterias neq;
de cerebro neq;
extremis cor
poris partibus
nasci.

U N G E minor inter medicorum ac philosophorū proceres de gran dis arteriæ, quàm de uenarum neruorumq; principijs est dissensio. Hip pocrates nanq; Plato, Aristoteles ac Galenus pariter cor arteriarum fon tem ac originem (uti sanè est) statuunt. Quippe erronea prorsus est Pe lopis Galeni præceptoris sententia, arterias docens simul & uenas cum neruis è cerebro nasci: non minus sanè quàm à ueritate simul abhorret eius auctoris placitum, qui spurium tractatulum de uenis, Hippocratis li bro de Natura humana interiecit. Quandoquidem, ut cætera taceam, cerebrum uitalis spiritus & sanguinis feruidi ac impetu per corpus ruentis, quemadmodum cor, non est principium, ac arteria nullibi quàm ubi è corde pronascitur, amplior occurrit. Dein hæc quoque illorū do gma improbant, qui arterias ab extremis summisq; corporis partibus nō secus passim oriri ar biterantur, quàm si quis ab extremis arborū uirgulis illarum initium recenseret. Verum etiam si non philosophiæ modò, sed & medicinæ principes cor arteriarū fontem statuerint, nihilomi nus tamen de cordis sinu, à quo arteria pronasceretur, nonnihil inter se dissentiant, quum hi quidem

quidem ex cordis medio sinu, illi autem ex sinistro, a dissensio de cordis uentriculis sinibus uel potius, quā nō tantum duos cordis uentriculos enumeratur, p de sinistri sinus cordis, propter ipsius basis centrum binur, ubi tertium uentriculū (post dextrā uidelicet n tū) Aristoteles enumerauit, et si alia Galeni in libro forie perperā Dexterioris pro Sinisterioris inibi in C in hoc ortu orbicularis est, ac hīc ipsius amplissima Ipsa autem arteria simul atque enascitur, & duos graci modo cordis basim unā cum coronali uena amplecti nem ramulos transfundunt, quorum plures amplie tia crassior uisitur. est autē id potissimum in ea cordis & quā septum utrisque sinibus cōmune porrigitur. C branulas consistit, quas resumptionem spiritus sang sinum prohibere, in sexto libro ostendam. Verum & modo sit amplitudo, ea tamen amplior longiorq; cer ficij latere originem ducit. una nanq; hinc à tergo dex posteriori eius orificij sede principium sibi uendicat, à rim mēbraing tergo nulla pronascente. Postq; uerò ma basis centro sursum quodāmodo sub uenæ arteria crū perforis bipartitò scinditur, ac unam ipsius par thoracis uertebrā, & deinde per reliquā dorsi sedem i. regiones ramos exhibituram. At minor pars supra co properat, ac statim in progressu asperæ arteriæ innit racem intersepientes substrata, ex sinistro ipsius late primam sinistri lateris costam exporrectum, qui quide thoracem intersepienti membranæ alligatur, nullas e mam thoracis attingit costam, ab humiliori ipsius fede starum radicibus attensa, in tria quatuor superiorum las soboles spargit: à quibus rursus surculi in dorsale q D. brisq; hīc intratos excurrunt. Cæterum ab elatiori sec r F. scendentis rami, alia enascitur propago nuper comm ceruicis uertebræ latus oblique repens, in huius lateri ac deinde per transversorum reliquarum uertebrarum inde atque hæc excurrunt uena digeritur. Nam in pre ea subingredientes foramina, quæ neruis emittendis i sculis ceruicem hīc occupantibus ab illa propagine i eius reliquum est, simul cum comite uena per foram pitis ossis insculptum, caluariam subit, atque in sinist hauritur. Præter hanc propaginem uertebris exporre 7 D. sinistri lateris costam contendere diximus, alia ab ant 7 G. quiori ductu pariter superiora anteriora que petens. H dens, ac sinistræ thoracem intersepientis membranæ ac toris ossis sinistram latus, quā ipsi costarū coarctant omnino ramos digeritur, in quos uenam hæc repen quod nullæ soboles à præsentī propagine cutē acceda corpus pertingant. Quā enim hæc arteriæ propago starum cartilaginum interuallis ramos offert, à quibus laginibus incumbentes. Deinde & ab hac propagine amplitudinem intersepit, & in glandium in iugulo rep ipsius reliquum est, secundum sinistram mucronatæ greditur, & recto hīc abdominis musculo subnatum, a cedit, in progressu utriusq; ad partes abdominis ramul res dissectum soboles alterius arteriæ terminos respici docebimus. Vbi arteria oblique ad primam protens f D. propagines, sinistram aditura axillam, & musculum p c ris sinistram, ab ipsius elatiori parte priusquam è thorace